

# Aditamento para Impacto Spencer

ASTM D3420

El Aditamento para Impacto Spencer se desarrolló para usarse con un aparato para rasgado Elmendorf de Thwing-Albert. Proporciona un conveniente método para ensayar la resistencia al impacto de películas plásticas y materiales de empaque bajo condiciones que se aproximan estrechamente a las velocidades de deformación a las que se somete el material en aplicaciones de uso final. Extremadamente consistente, el Aditamento para Impacto Spencer provee uno de los métodos más repetibles para ensayar la resistencia al impacto de las películas plásticas. El sujetador de muestras operado con aire comprimido automatiza la sujeción de la muestra y asegura un nivel aún más alto de exactitud.

El Aditamento para Impacto Spencer es una modificación del aparato ProTear para rasgado Elmendorf y consiste en un brazo metálico curvo que está fijado permanentemente al péndulo y que tiene en su extremo un cabezal de impacto intercambiable, disponible en varias formas y dimensiones. Esto permite efectuar diferentes ensayos y sobre distintos materiales con un solo equipo. Sobre la estructura, va montado el sujetador de muestras, provisto de una junta tórica. El péndulo impulsa el cabezal de impacto contra la muestra con suficiente fuerza para perforarla y se registra la energía consumida.

## ESPECIFICACIONES

### Cabezal de Impacto Estándar:

Radio 12,7 mm (0,5")

Diámetro: 19 mm (0,75")

### Junta Tórica de Sujeción:

Diámetro interno: 89 mm

### Tamaño de la Muestra:

- Cuadrada: 127 x 127 mm (5" x 5")
- Circular - 133,35 mm (5,25") diámetro



## CARACTERÍSTICAS

- Satisface ASTM D3420-94
- Sujetador neumático: 60 psi, mínimo
- Capacidades del Péndulo: 200, 400, 800, 1600, 3200 6400 y 12800 gramos



**Thwing-Albert**  
Instrument Company



TA031822

[thwingalbert.com](http://thwingalbert.com)